SWISS DESIGN

MAMMUT

www.mammut.ch

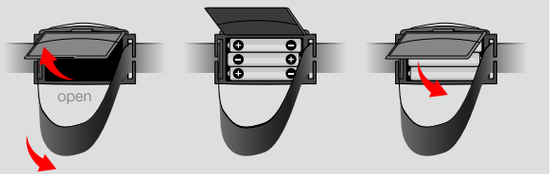
Head Office
Mammut Sports Group AG
Birren 5
5703 Seon, Switzerland
Tel. +41 (0) 62 769 81 81
info@mammut.ch

North America
Mammut Sports Group Inc.
135 Northside Drive
Shelburne, VT 05482, USA
Tel. +1 802 985 5056
info@mammutusa.com

Made in China

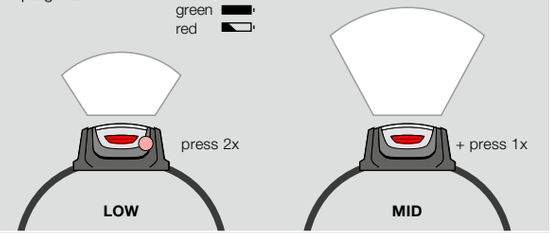
HI_2320-00310-003

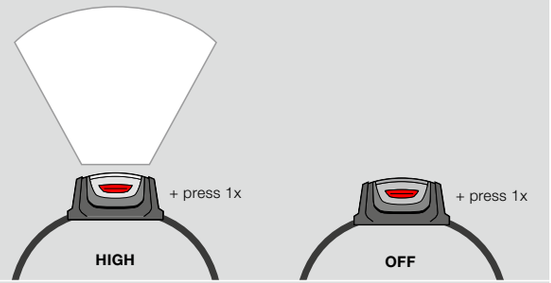
01 Battery Case



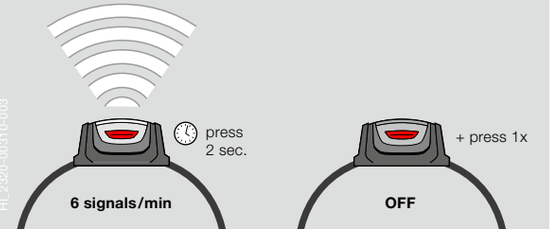
02 Battery Check
Light Levels

5 sec.
battery test:
green
red





03 Alpine Emergency



T-Trail DE

Die T-Trail deckt dank ihrer vier Definition. LEDs mit bis 30 m Leuchtweite, 80 h Leuchtdauer sowie Notsignalfunktion ein sehr breites Anwendungsspektrum ab. Vom Einsatz im Zelt, über Wandern und nächtliches Bouldern sorgt die kaum spürbare, 72 Gramm leichte Stirnlampe immer für ausreichend Licht.

Modus		Leuchtweite[1]	Max. Leuchtdauer[2]
Flut-Licht	LOW	10 m	80 h
Flut-Licht	MID	20 m	40 h
Flut-Licht	HIGH	30 m	20 h

INBETRIEBNAHME

Öffnen des Batteriefaches und Einsetzen der Batterien (Abb. 1)
Batteriefachdeckel mit dem Daumen an der Einkerbung öffnen und vom Batteriefach lösen. Einsetzen der drei Batterien, Typ AAA (auch bekannt unter LR3 oder Micro-Zellen). Auf Polung achten (Polung im Batteriefach angegeben). Mammut empfiehlt Alkali-Batterien gleicher Marke und gleichem Ladezustands zur Leistungsoptimierung.

Schliessen des Batteriefaches
Batteriefachdeckel auf das Batteriefach drücken und einrasten lassen.

Sicherheitshinweis
Direktes Hineinschauen in die LEDs vermeiden.

BEDIENUNG

Funktionen (Abb. 2)

1. **Flut-Licht LOW**
   → 2 x innerhalb einer Sekunde drücken:
   4 weisse Definition.LED leuchten in niedriger Leuchtkraft
   Anwendung: Zeltaufbau, Wandern, Ausleuchtung bis 10 m
2. **Flut-Licht MID**
   → Taster erneut drücken:
   4 weisse Definition.LED leuchten in mittlerer Leuchtkraft
   Anwendung: Joggen, Nordic Walking, Ausleuchtung bis 20 m
3. **Flut-Licht HIGH**
   → Taster erneut drücken:
   4 weisse Definition.LED leuchten in maximaler Leuchtkraft.
   Anwendung: Orientierung beim Ski/ Bergsteigen, Skiabfahrten, Biking, Ausleuchtung bis 30 m
4. **Light OFF**
   → Taster erneut drücken:
   LED sind ausgeschaltet
5. **Alpines Notsignal** (Abb. 3)
   → Taster im ausgeschalteten Zustand länger als 2 sec gedrückt halten.
   Die Lampe blinkt 6x pro Minute.
   → Taster kurz drücken, Notsignal ist ausgeschaltet.
6. **Batterie-Test** (Abb. 2)
   → Beim Einschalten leuchtet Batterieindikator 5 sec.
   Grün = Hoher Ladezustand
   Rot = Niedriger Ladezustand

On-Position
- Einschaltschutz: Die Lampe wird durch einen Doppelklick innerhalb einer Sekunde eingeschaltet. Unbeabsichtigtes Einschalten wird somit verhindert.
- Leuchtstrahl ist in der Höhe stufenlos einstellbar

WARTUNG UND PFLEGE

Nach Gebrauch bei Nässe Lampe und Batterien trocknen. Bei längerer Lagerung Batterien aus dem Batteriefach nehmen. Batterien nicht über 60°C (146°F) lagern. Batterien nicht der direkten Sonnenstrahlung aussetzen oder über dem Feuer trocknen. Lampe nur mit feuchtem Tuch vorsichtig säubern. ACHTUNG: KEINE handelsüblichen Reinigungsmittel verwenden!

Funktionsstörungen
- Ladezustand der Batterien prüfen, im Zweifelsfall neue Batterien verwenden.
- Beim Einlegen der Batterien auf richtige Polung achten.

Mammut Garantie
Mammut gewährt auf dieses Produkt eine Garantie von 2 Jahren auf Verarbeitung und Material, ausgenommen Batterien. Von dieser Garantie sind zudem ausgeschlossen: normale Abnutzung, Veränderungen, Überarbeitungen, falsche Lagerung, Schäden aufgrund von ausgelaufenen Batterien, Beschädigungen aufgrund von Unfällen, Unachtsamkeit oder Anwendungsbereiche, für die das Produkt nicht ausgelegt ist.

TECHNISCHE DATEN

LEDs:	4 x Definition.LED
Leuchtweite[1]/ Leuchtdauer[2]:	Flut-Licht HIGH 30 m / 20 h Flut-Licht MID 20 m / 40 h Flut-Licht LOW 10 m / 80 h
Dichtigkeit:	IP x6 / watertight
Batterien:	3 x AAA-Mignon (inkl.)
Gewicht:	38 g (ohne Batterien) 72 g (inkl. Batterien)

[1] Messungen basieren auf einem Wert von 0,25 Lux in der entsprechenden Entfernung (0,25 Lux entspricht der Helligkeit einer Vollmondnacht).*
[2] Messungen erfolgen bei einer Entfernung von zwei Metern und einer Leuchtstärke von 0,25 Lux – unterhalb von zwei Metern ist die Leuchte nicht mehr effektiv einsetzbar.*
[3] Die Messung des Lichtstroms (Lumen) entspricht der abgestrahlten Lichtmenge der Leuchte. Sie wird im hellsten Modus der Leuchte gemessen und stellt eine ergänzende Angabe zur Leuchtweite dar.*

* Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche im Einzelfall und in Abhängigkeit der verwendeten LED-Binnings bzw. Batterien zwischen 10–15% abweichen können – alle Messungen werden mit dem im Lieferumfang enthaltenen Batteriesatz durchgeführt.

HAFTUNG

Mammut übernimmt keinerlei Haftung für direkte, indirekte und unfallbedingte Folgen, die in direkten oder indirekten Zusammenhang mit der Benutzung des Produktes stehen. Dies gilt auch für jede andere Art von Beschädigung aufgrund des Gebrauchs dieses Produktes.

Hinweis zum Umweltschutz
Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol in der Gebrauchsanleitung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäss ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

T-Trail GB / US

Thanks to its four Definition.LEDs offering a light range of up to 30 meters, 80 hours of light duration as well as an emergency signal function, the T-Trail covers a very wide spectrum of applications. From camping, to hiking and night bouldering, weighing in at just 72 grams, this barely noticeable headlamp always provides sufficient light.

Mode		Light Distance[1]	Time max[2]
Flood-Light	LOW	10 m	80 h
Flood-Light	MID	20 m	40 h
Flood-Light	HIGH	30 m	20 h

GETTING READY

Opening battery case and inserting batteries (fig. 1)
Take off back-lid from the battery case by pulling with your thumb at the top-notch. Insert 3 x AAA batteries - also known as LR3 or micro-cells – taking care of the poles. Mammut recommends the use of alkaline batteries due to their higher efficiency. It is further recommended to use cells of the same brand and with the same capacity.

Close the battery case
Press the battery case lid onto the battery case and click into place.

Safety advice
Do not look directly into the LEDs.

OPERATION

Functions (fig. 2)

1. **Flood-Light LOW**
   → Press twice within one second:
   4 white Definition.LEDs are shining in lowest brightness.
   Application: pitching the tent, hiking etc. Light distance: 10 m
2. **Flood-Light MID**
   → Press button again:
   4 white Definition.LEDs are shining in medium brightness.
   Application: Jogging, Nordic Walking etc. Light distance: 20 m
3. **Flood-Light HIGH**
   → Press button again:
   4 white Definition.LEDs are shining in maximum brightness.
   Application: Orientation / finding the way in alpine surroundings, whilst skiing, sledging, biking, Light range 30 m.
4. **Light OFF**
   → Press button again:
   LEDs are switched off
5. **Alpine Emergency Signal** (fig. 3)
   → With the headlamp switched off, press and hold the button for more than 2 seconds. The light will then flash 6 times per minute.
   → Press the button briefly to switch off.
6. **Battery Test** (fig. 2)
   → When switched on, the battery indicator lights up for 5 seconds.
   Green = charge state high
   Red = charge state low

On-Position
- Switch-on protection: the lamp is switched on by double clicking within one second. This prevents unintentional switching on.
- Lighting-angle of the beam can be adjusted steplessly

MAINTENANCE

After use in a wet environment, please dry batteries and the interior of the battery case fully. Take out batteries from the battery case whilst longer storage. Do not dry batteries in the sun or over the fire. Do not store the batteries over 60°C (146°F). Clean the lamp only with damp cloth carefully. ATTENTION: Do NOT use any commercial detergent!

Malfunctions
- Check battery life and replace old ones with new ones if necessary.
- Check poles during insertion of batteries.

Mammut warranty
Mammut offers a warranty of two years with regard to processing and material, except for batteries. This warranty does not include usual wear and tear, changes, modifications, incorrect storage, damage due to run out batteries, damage caused by accidents, carelessness or any application this product is not meant for.

TECHNICAL DATA

LEDs:	4 x Definition.LED
Light-Range[1]/ Light-Duration[2]:	Flood-Light HIGH 30 m / 20 h Flood-Light MID 20 m / 40 h Flood-Light LOW 10 m / 80 h
Closeness:	IP x6 / Water Tight
Batteries:	3 x AAA-Mignon (incl.)
Weight:	38 g (without Batteries) 72 g (with Batteries)

[1] Measurements based on a value of 0.25 lux at the corresponding distance (0.25 lux is equivalent to the light emitted from a full moon on a clear night).*
[2] Measurements taken at a distance of two metres and an intensity of 0.25 lux – the headlamp is not effective at less than two metres' distance.*
[3] The measurement of the beam is in lumens, an expression of the amount of visible light emitted by the headlamp. It is measured in the headlamp's brightest mode, and the value is complementary to the distance of the beam.*

* The values given here are averages, which can vary by 10–15% in individual cases and dependent on the LED batch (Binning) and batteries used – all measurements are taken using the battery pack supplied with the headlamp.

LIABILITY

Mammut cannot be held responsible for any direct or indirect consequences, or damage caused by accidents whilst using this product. This applies also to every other kind of damage due to the use of this product.

Protect the environment
This product should not be discarded through household waste but should be handed-in at your local recycling-center for electronic waste. This is indicated by the corresponding symbol in this manual.

The materials used are recycleable following their identification. By recycling you are actively protecting your environment. Please contact your local authorities if you need further assistance.

T-Trail FR

Avec ses quatre Definition.LED, sa portée de 30 m et son autonomie de 80 h, la T-Trail, dotée en outre d'une fonction de signal de détresse, est adaptée à de nombreuses applications. Pour le bivouac, la randonnée ou l'escalade de bloc en nocturne, cette lampe frontale ultralégère d'à peine 72 grammes assure un éclairage suffisant en toutes circonstances.

Lumière type		Largeur d'éclat[1]	Durée maximale[2]
Projecteur	LOW	10 m	80 h
Projecteur	MID	20 m	40 h
Projecteur	HIGH	30 m	20 h

MISE EN SERVICE

Ouvrir le compartiment des piles et insérer les piles (fig. 1)
Ouvrir le couvercle du compartiment à piles du pouce au niveau de l'encoche supérieure et le détacher du compartiment. Insérer les trois piles de type AAA (aussi désignées LR3) . Respecter la bonne polarité (polarité indiquée dans le compartiment à piles). Pour optimiser le rendement, Mammut recommande d'utiliser des piles alcalines de la même marque et de même état de charge.

Fermer le compartiment de piles
Appuyez sur le couvercle du compartiment à piles afin de l'enclencher.

Consigne de sécurité
Eviter de regarder directement les DEL!

EMPLOI

Fonctions (fig. 2)

1. **Lumière type projecteur LOW**
   → Actionner le bouton poussoir 2 x : 4 Definition.LEDs sont allumées à luminosité faible.
   Application : remonter la tente, randonner, éclairage jusqu'à 10 m

2. **Lumière type projecteur MID**
   → Actionner le bouton poussoir encore une fois : 4 Definition.LEDs sont allumés à luminosité moyenne.
   Application : jogging, Nordic Walking, éclairage jusqu'à 20 m

3. **Lumière type projecteur HIGH**
   → Actionner le bouton poussoir encore une fois : 4 Definition.LEDs sont allumés à luminosité maximale.
   Application : pour s'orienter/trouver son chemin dans un terrain alpin, faire du ski, aller à bicyclette, éclairage jusqu'à 20 m

4. **Lumière type projecteur OFF**
   → Actionner le bouton poussoir encore une fois : Les DEL sont éteintes

5. **Signal de détresse en montagne** (fig. 3)
   → Presser le bouton poussoir de la lampe éteinte pendant plus de 2 sec. La lampe clignote 6 x par minute.
   → Pour éteindre le signal de détresse, presser brièvement le bouton poussoir.

6. **Test de piles** (fig. 2)
   → Lors de l'allumage, l'indicateur de batterie s'illumine pendant 5 secondes.
   verte = Etat de charge élevé
   rouge = Etat de charge faible

Position «ON» (enclenchée)
- Protection contre l'allumage : pour allumer la lampe, il faut appuyer deux fois sur le bouton en une seconde. Cela permet d'éviter d'allumer la lampe par inadvertance.
- Le faisceau est réglable progressivement en hauteur.

MAINTENANCE ET ENTRETIEN

Sécher la lampe et les piles après l'utilisation en atmosphère humide. Dans le cas d'un stockage prolongé, retirer les piles de leur compartiment. Ne pas stocker les piles à une température dépassant 60°C (146°F). Ne pas exposer les piles à l'ensoleillement direct, ne pas les sécher non plus audessus d'une flamme nue. Nettoyer prudemment la lampe en n'utilisant qu'un chiffon humide. ATTENTION ! ne PAS utiliser de produits de nettoyage du commerce!

Défaillances
- Vérifier le niveau de charge des piles et les remplacer en cas de doute.
- Respecter la polarité des piles lors de leur mise en place.

Garantie Mammut
Ce produit bénéficie d'une garantie de Mammut de 2 ans sur la fabrication et le matériel, à l'exception des piles. Sont également exclus de cette garantie: l'usure normale, les modifications, les transformations, le stockage inapproprié, les dommages découlant de piles inétanches et d'accidents, de négligence et d'utilisations inadaptées, pour lesquelles le produit n'a pas été conçu.

DONNÉES TECHNIQUES

DEL :	4 x Definition.LED
Largeur d'éclat[1]/ Durée d'éclairage[2]:	Projecteur HIGH 30 m / 20 h Projecteur MID 20 m / 40 h Projecteur LOW 10 m / 80 h
Etanchéité :	IP x6 / résistant à l'eau
Piles :	3 x AAA-Mignon (comprises)
Poids :	38 g (sans piles) 72 g (y compris piles)

[1] Les mesures sont basées sur une valeur de 0,25 lux à la distance correspondante (0,25 lux correspond à la luminosité d'une nuit de pleine lune).*
[2] Les mesures sont réalisées à une distance de deux mètres et sous un éclairement lumineux de 0,25 lux – la lampe n'est plus utilisable avec efficacité en-dessous de deux mètres.*
[3] La mesure du flux lumineux (lumen) correspond à la quantité de lumière émise par la lampe. Elle est mesurée dans le mode le plus clair de la lampe et fournit une indication complémentaire de la portée lumineuse.*

* Les indications sont des valeurs moyennes qui peuvent différer de 10 à 15% selon le cas particulier et en fonction des piles ou du binning des LED utilisés – toutes les mesures sont effectuées avec le jeu de piles fourni.

RESPONSABILITÉ

Mammut décline toute responsabilité pour les conséquences directes, indirectes et dues aux accidents liées directement ou indirectement à l'utilisation du produit. Cela s'applique également à tout type de dommage qui pourrait être engendré par l'utilisation de ce produit.

Renseignement relatif à la protection de l'environnement
A la fin de sa durée de vie, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers normaux, mais doit être remis dans un point de collecte des appareils électriques et électroniques destiné·s au recyclage. Le symbole dans le mode d'emploi le fait d'ailleurs observer. Les matériaux sont recyclables en fonction de leur marquage. Avec le recyclage, l'utilisation des matériaux ou d'autres formes de réutilisation d'appareils usés, vous contribuez activement à la protection de notre environnement. Veuillez prendre contact avec votre municipalité pour vous renseigner sur le point de collecte le plus proche.

T-Trail IT

Grazie ai quattro Definition.LEDs che garantiscono una distanza di illuminazione che raggiunge i 30 metri, alla durata di 80 ore della luce e alla funzione di segnalazione di emergenza, T-Trail copre un ampio spettro di applicazioni. Campeggio, escursionismo o arrampicata notturna: con un peso di soli 72 grammi, questa lampada frontale non intralcia i movimenti e fornisce sempre l'illuminazione necessaria.

Modo		Distanza di illuminazione[1]	Durata massima[2]
Luce diffusa	LOW	10 m	80 h
Luce diffusa	MID	20 m	40 h
Luce diffusa	HIGH	30 m	20 h

MESSA IN ESERCIZIO

Apertura del vano batterie e inserimento delle batterie (fig. 1)
Aprire il coperchio del vano batterie premendo con il pollice sulla tacca superiore e toglierlo dal vano batterie. Inserire le tre batterie di tipo AAA (note anche come LR3 o ministilo). Fare attenzione alla polarità (la polarità è indicata nel vano batterie). La Mammut consiglia di usare batterie alcaline della stessa marca e con uguale stato di carica al fine di ottimizzare le prestazioni.

Chiusura del vano batterie
Premere fino allo scatto il coperchio del vano batterie.

Avvertenza di sicurezza
Evitare di guardare direttamente nei LED.

FUNZIONAMENTO

Funzioni (fig. 2)

1. **Luce diffusa LOW**
   → Premere 2 x in un secondo: 4 Definition.LEDs si illuminano, modalità LOW
   Uso: montare la tenda, camminare, illuminazione fino a 10 m

2. **Luce diffusa MID**
   → Premere nuovamente il pulsante: 4 Definition.LEDs si illuminano, modalità MID
   Uso: jogging, Nordic Walking, illuminazione fino a 20 m

3. **Luce diffusa HIGH**
   → Premere nuovamente il pulsante: 4 Definition.LEDs forniscono la massima luminosità.
   Uso: per es. nelle discese di sci, andare in bicicletta ecc. illuminazione fino a 30 m

4. **Luce diffusa OFF**
   → Premere nuovamente il pulsante: I LEDs sono spenti

5. **Segnale di soccorso alpino** (fig. 3)
   → Con la lampada spenta, tenere premuto il tasto per più di 2 secondi. La lampada lampeggia 6 volte al minuto
   → Premendo il tasto per un momento, il segnale di soccorso viene disattivato.

6. **Test delle batterie** (fig. 2)
   → BUna volta acceso, l'indicatore della batteria si illumina per 5 secondi.
   Green = la carica è elevata
   Red = le batterie stanno per esaurirsi evanno sostituite

Posizione ON
- Protezione contro l'accensione involontaria: la lampada viene accesa cliccando due volte in un secondo. In questo modo si evita che venga accesa inavvertitamente.
- Il raggio luminoso è regolabile in altezza in continuo

CURA E MANUTENZIONE

Asciugare torcia e batterie dopo averle usate in ambiente umido. In caso di inattività prolungata, togliere le batterie dal vano batterie. Non tenere le batterie a temperature superiori ai 60°C (146°F). Non esporre le batterie direttamente ai raggi del sole o asciugarle sul fuoco. Pulire la torcia con cautela e solo con un panno umido. ATTENZIONE: NON utilizzare detergenti comuni!

Anomalie di funzionamento
- Verificare lo stato di carica delle batterie, in caso di dubbio usarne di nuove.
- Nell'inserire le batterie fare attenzione alla giusta polarità.

Garanzia Mammut
La Mammut concede una garanzia di 2 anni su questo prodotto per quanto riguarda la produzione ed il materiale, batterie escluse. Da questa garanzia sono esclusi inoltre: usura normale, modifiche, manipolazioni, deposito scorretto, danni dovuti all'esaurimento delle batterie, incidenti, disattenzione o campi di applicazione per i quali il prodotto non è concepito.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LEDs:	4 x Definition.LEDs
Distanza di illuminazione[1]/ Durata di illuminazione[2]:	Luce diffusa HIGH 30 m/20 h Luce diffusa MID 20 m/40 h Luce diffusa LOW 10 m/80 h
Tenuta:	IP x6 / impermeabile
Batterie:	3 x AAA Mignon (incl.)
Peso:	38 g (senza batterie) 72 g (incl. batterie fornite)

[1] Le misurazioni si basano su un valore di 0,25 Lux alla distanza corrispondente (0,25 Lux corrispondono alla luminosità di una notte di luna piena).*
[2] Le misurazioni sono effettuate a una distanza di due metri e con una luminosità di 0,25 Lux – a meno di due metri la lampada perde la propria efficacia.*
[3] La misurazione del flusso luminoso (Lumen) corrisponde all'energia luminosa irradiata dalla lampada. Viene misurata nella modalità più luminosa della lampada e rappresenta un'indicazione integrativa al fascio luminoso.*

* I dati riportati sono valori medi che possono discostarsi del 10–15% a seconda dei casi e in funzione del processo di binning dei LED e delle batterie utilizzati – tutte le misurazioni vengono eseguite con le batterie fornite in dotazione.

RESPONSABILITÀ

La Mammut declina ogni responsabilità per conseguenze dirette, indirette o accidentali, che siano in relazione diretta o indiretta con l'utilizzo del prodotto. Ciò vale anche per qualsiasi tipo di danno dovuto all'uso di questo prodotto.

Avvertenze per il rispetto dell'ambiente
Questo prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti comuni. Deve invece essere consegnato in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Lo indica il simbolo nelle istruzioni per l'uso.

I materiali sono riciclabili a seconda del loro contrassegno. Con il riciclaggio, il riutilizzo dei materiali o altre forme di utilizzo di vecchi apparecchi date un importante contributo alla protezione dell'ambiente. Informatevi presso l'amministrazione comunale riguardo al punto di smaltimento competente.

T-Trail ES

Gracias a sus cuatro Definition.LED, que ofrecen un alcance de luz de hasta 30 metros, 80 horas de luz y una función de señal de emergencia, T-Trail cubre un amplio espectro de aplicaciones. Ya sea para acampadas, senderismo o escalada nocturna, con un peso de tan solo 72 gramos, esta discreta lámpara siempre proporciona suficiente luz.

Modo		Distancia[1]	Duración máxima[2]
Luz difusa	LOW	10 m	80 h
Luz difusa	MID	20 m	40 h
Luz difusa	HIGH	30 m	20 h

PUESTA EN SERVICIO

Abrir el compartimento de pilas y colocar las pilas (ilustr. 1)
Abra la tapa del compartimento de pilas, insertando el pulgar en la muesca superior, y retírela del compartimento de pilas. Coloque las tres pilas del tipo AAA (también conocidas como LR3 o microcélulas). Respete la polaridad (la polaridad se indica en el compartimento de pilas). Mammut le recomienda utilizar pilas alcalinas de la misma marca y del mismo estado de carga para optimizar el rendimiento.

Cerrar el compartimento de pilas
Presione la tapa del compartimento de pilas hacia el compartimento hasta que haga clic y encaje en su lugar.

Advertencia de seguridad
Evite mirar directamente a los diodos luminosos.

FUNCIONAMIENTO

Funzioni (ilustr. 2)

1. **Luz difusa LOW**
   → Presione 2 x en un segundo: Los 4 Definition.LEDs se iluminan, modo económico.
   Campos de aplicación: plantar la tienda, caminar, iluminación hasta 10 m.

2. **Luz difusa MID**
   → Presione el pulsador otra vez: Los 4 Definition.LEDs se iluminan, intensidad media.
   Campos de aplicación: jogging, Nordic Walking, iluminación hasta 20 m

3. **Luz difusa HIGH**
   → Presione el pulsador otra vez Los 4 Definition.LEDs se iluminan con la máxima intensidad luminosa.
   Campos de aplicación: Orientación / encontrar el camino en terrenos alpinos, descensos en esquí y trineo, montar en bicicleta, iluminación hasta 30 m

4. **Luz difusa OFF**
   → Presione el pulsador otra vez: Los LEDs están apagados.

5. **Señal de emergencia alpina** (ilustr. 3)
   → Con la lámpara apagada, mantener pulsado el botón durante más de 2 segundos. La lámpara parpadea 6 veces por minuto.
   → para desconectar la señal de emergencia, apretar brevemente el botón.

6. **Prueba de las pilas** (ilustr. 2)
   → Al encender la lámpara, el indicador de la batería se iluminará durante 5 segundos.
   Verde = alto nivel de carga
   Roja = las pilas tienen un nivel bajo de carga y deben recambiarse

Posición de funcionamiento
- Protección contra encendido: la luz se conecta un segundo después de presionar dos veces el pulsador, evitando así un encendido involuntario.
- La altura del haz de luz puede ajustarse progresivamente.

MANTENIMIENTO Y CUIDADOS

Después de la utilización en lugares húmedos, seque la lámpara y las pilas. En caso de un almacenamiento prolongado, retire las pilas del compartimento de pilas. No almacene las pilas a temperaturas superiores a 60°C (146°F). No exponga las pilas a la luz directa del sol ni las deje secar sobre el fuego. Limpie la lámpara únicamente con un paño húmedo. ATENCIÓN: NO utilice detergentes usuales en el comercio.

Fallos de funcionamiento
- Compruebe el estado de carga de las pilas en caso de duda, utilice pilas nuevas.
- Respete la polaridad de las pilas al colocarlas.

Garantía Mammut
Mammut ofrece una garantía de fabricación y material para este producto de 2 años, a excepción de las pilas. En esta garantía tampoco se incluyen: desgaste normal, modificaciones, revisiones, almacenamiento incorrecto, daños provocados por el derrame de pilas, deterioros causados por accidentes, descuidos o la utilización en campos de aplicación para los que este producto no está diseñado.

DATOS TÉCNICOS

LEDs:	4 Definition.LEDs
Alcance[1]:	Luz difusa HIGH 30 m / 20 h
Autonomíeda[2]:	Luz difusa MID 20 m / 40 h Luz difusa LOW 10 m / 80 h
Estanqueidad:	IP x6 / impermeable al agua
Pilas:	3 x AAA-Mignon (incl.)
Peso:	38 g (sin pilas) 72 g (con las pilas)

[1] Las mediciones se basan en un valor de 0,25 lux a la distancia correspondiente (0,25 lux corresponde a la claridad de una noche de luna llena).*
[2] Las mediciones se realizan a una distancia de dos metros y con una intensidad luminosa de 0,25 lux – a distancias menores de dos metros, ya no es posible la utilización efectiva de la linterna.*
[3] La medición del flujo luminoso (lumen) corresponde a la cantidad de luz emitida por la linterna. Se mide en el modo de mayor claridad de la linterna y es un dato complementario del alcance del haz de luz.*

* Estos datos son valores promedio que pueden variar en un 10–15% en cada caso individual y dependiendo de los agrupamientos de LEDs o las pilas utilizadas. Todas las mediciones se efectúan con el juego de pilas suministrado con la linterna.

RESPONSABILIDAD

Mammut no asume responsabilidad alguna por consecuencias directas, indirectas o debidas a un accidente ni por cualquier otro tipo de desperfecto debido al uso de este producto.

Indicaciones medioambientales
Al final de su vida útil, este producto no debe tirarse a la basura doméstica. Se debe entregar en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El símbolo en las instrucciones de uso hace referencia a ello. Los materiales son reciclables según su identificación. Con el reciclado, la reutilización de los materiales u otras formas de tratamiento de aparatos usados usted participa activamente en la protección del medio ambiente. Pida información a su ayuntamiento acerca del punto de recogida correspondiente.